

РЕГЛАМЕНТ

«Делаем станцию приема данных в L-диапазоне с метеорологических спутников своими руками» (2021-2022)

1. Общие положения

1. Регламент «Делаем станцию приема данных в L-диапазоне с метеорологических спутников своими руками» (2021-2022) (далее соответственно – Регламент Конкурса) разработан в соответствии с Положением о «Делаем станцию приема данных в L-диапазоне с метеорологических спутников своими руками» (2021-2022) и определяет порядок и сроки регистрации участников (далее – Участники Конкурса) и проведения этапов (далее – Календарный план), порядок отбора победителей и призеров, состав Организационного комитета Конкурса (далее – Оргкомитет) и прочие пункты.

2. Организатор Конкурса не менее чем за 3 рабочих дня до даты начала Конкурса на сайте по адресу: <https://lorett.org/konkursy> (далее – Сайт) размещает настоящий Регламент.

3. Методические рекомендации Конкурса разрабатываются и утверждаются Оргкомитетом Конкурса и публикуются на странице Конкурса не позднее, чем за 3 рабочих дня до даты начала соответствующего этапа Конкурса (далее – Методические рекомендации).

2. Порядок регистрации и участия в Конкурсе

2.1 Обязательными условиями участия в Конкурсе являются регистрация на <http://spacecontest.ru/challenges> и выполнение условий, установленных Положением и Регламентом Конкурса.

2.2 Регистрационная заявка заполняется на русском языке. Участник Конкурса несет ответственность за полноту и достоверность данных, указанных в регистрационной заявке. Претензии, связанные с неполным, неверным заполнением регистрационной заявки или возникшими при

дистанционной регистрации техническими проблемами, после окончания регистрации Организатором Конкурса не принимаются.

2.3 Участники Конкурса, не прошедшие регистрацию на сайте в установленные сроки, к участию в Конкурсе не допускаются.

2.4 Участник Конкурса может зарегистрироваться на официальном сайте Конкурса только один раз. В случае фиксированного факта повторной регистрации, Оргкомитет вправе отказать участнику в регистрации и не допустить его к дальнейшим этапам Конкурса.

3. Календарный план Конкурса

3.1 Регистрация для участия в Конкурсе осуществляется с 1 июня по 15 октября 2021 г.

3.2 Сроки проведения первого этапа Конкурса: 11 – 24 октября 2021 г.

3.3 Сроки проведения второго этапа Конкурса: 1 – 21 ноября 2021 г.

3.4 Сроки проведения третьего этапа Конкурса: 1 – 19 декабря 2021 г.

3.5 Сроки проведения четвёртого этапа Конкурса: 20 января – 20 марта 2022 г.

3.6 Сроки проведения финала Конкурса: апрель 2022 г.

4. Порядок проведения этапов Конкурса

4.1 Процедуры проведения этапов Конкурса утверждаются Оргкомитетом и публикуются в официальных источниках Конкурса не позднее, чем за 10 дней до начала соответствующего этапа Конкурса.

4.2 Первый этап Конкурса проводится дистанционно. Представляет собой выполнение тестирования $\frac{1}{8}$ финала в сети Интернет по дисциплинам: физика, математика, информатика, география, история космонавтики.

4.3 Тестовые задания первого этапа Конкурса участник должен выполнять самостоятельно, соблюдая все рекомендации, данные ему до начала этапа. Если процедура проведения первого этапа нарушена, Участник Конкурса выбывает из Конкурса по решению Оргкомитета.

4.4 Вторая попытка выполнения тестовых заданий первого этапа не предоставляется.

4.5 Система оценивания тестовых заданий первого этапа Конкурса представляет собой выставление 1 балла за каждый правильный ответ.

4.6 После завершения первого этапа Конкурса Участники Конкурса ранжируются в порядке убывания по количеству полученных за выполнение тестирования баллов.

4.7 Участники Конкурса, набравшие наибольшее количество баллов проходят во второй этап Конкурса. Количество участников: 200 человек.

4.8 Второй этап Конкурса проводится дистанционно среди лиц, успешно справившихся с заданиями первого этапа. Представляет собой теоретические и практические задания по теме «Проектирование приемных антенных систем».

4.9 По результатам $\frac{1}{4}$ финала определяются 100 участников полуфинала.

4.10 В полуфинал проходят лучшие участники по итогам $\frac{1}{4}$ финала.

4.11 В $\frac{1}{2}$ финала участники представляют к защите индивидуальные инженерные проекты по тематике конкурса (техническое задание высылается по электронной почте участникам, прошедшим в $\frac{1}{2}$ финала, в соответствии с графиком конкурса).

4.12 Для защиты индивидуальной работы участник обязан в срок до 19 декабря 2021 г. предоставить организаторам конкурса следующие материалы: 1) презентацию работы (не более 10 слайдов) в форматах .pptx и .pdf; 2) видеоролик с выступлением участника на тему работы (не более 2 минут) в формате .avi или .mp4; 3) сопроводительное письмо, в котором участник лично рассказывает о себе, своих интересах и достижениях, планах, касающихся образовательной и профессиональной траектории, а также отвечает на вопрос, почему он решил участвовать в конкурсе и что ожидает от участия в нём.

4.13 Все материалы высылаются в одном письме на адрес: lorett.organizers@gmail.com.

4.14 Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право пригласить Участников полуфинала на интервью посредством ПО Zoom или Skype для уточнения вопросов по проекту.

4.15 Каждый Участник получает оценку за защиту индивидуальной работы в пределах от 0 до 10 баллов.

4.16 В случае установления плагиата в описании индивидуального проекта заявитель отстраняется от участия в конкурсе.

4.17 Итоги 1/2 финала подводятся не позднее 20 января 2021 г.

4.18 15 участников с самыми высокими баллами становятся финалистами и принимают участие в этапе подготовки к финалу.

4.19 5 участников остаются в резерве конкурса.

4.20 При отказе от места в основном или резервном списке участник обязан своевременно в письменной форме известить об этом Оргкомитет Конкурса, отправив письмо на адрес: lorett.organizers@gmail.com.

4.21 После осуществления процедуры проверки работ Участников Конкурса и их оценки формируются списки Участников Конкурса, ранжированных по убыванию в соответствии с количеством полученных баллов. Участники Конкурса, набравшие наибольшее количество баллов получают звание финалистов Конкурса.

4.22 В период с 20 января по 20 марта 2022 г. проводится этап дистанционного обучения финалистов и участников из резервного списка. Участвующие в этапе подготовки к финалу еженедельно получают кейсы с практическими заданиями в сфере разработки и проектирования наземных космических комплексов.

4.23 Подготовка к финалу является дистанционной.

4.24 Все участники подготовки к финалу должны своевременно предоставлять отчёты по кейсам. В случае нарушения данных условий участник отстраняется от участия в конкурсе.

4.25 На место отстранённого участника принимается к участию участник из резерва $\frac{1}{2}$ финала при условии выполнения им предыдущих кейсов.

4.26 В случае форс-мажорных обстоятельств, способных помешать финалисту продолжать участие в конкурсе, он должен своевременно оповестить Оргкомитет конкурса по почте lorett.organizers@gmail.com. На место выбывшего участника принимается участник из резерва при условии выполнения им предыдущих кейсов.

4.27 Финальный этап Конкурса проходит во время образовательной «Космической программы «Сириус-2022» в сроки проведения финала.

4.28 Организатор Конкурса имеет право отметить некоторые работы специальными призами по решению Оргкомитета Конкурса.

4.29 Местом проведения программы станет один из региональных центров выявления и поддержки одарённых детей. Место определяется по итогам конкурса среди региональных центров.

4.30 На финале Конкурса 15 Участников Конкурса разделятся на 3 команды по 5 человек.

4.31 Каждая команда будет выполнять практические задания по проектированию и изготовлению наземного космического комплекса под руководством экспертов с использованием наборов электронных компонентов и корпусных деталей. Команды должны будут создать свой инженерный образец комплекса, запрограммировать его на выполнение рабочих операций, провести проверочные сеансы связи с передачей информации.

4.32 Работу команд и их участников оценивают эксперты во время всей программы и на финальной защите проектов.

4.33 Лучшая команда получает титул чемпиона и поощрительные призы.

5. Порядок разрешения споров и разрешения форс-мажорных ситуаций

5.1 В случае отказа Участника Конкурса от участия в одном из этапов Конкурса на электронный адрес Организатора Конкурса Участником Конкурса высылается письменное подтверждение отказа от продолжения участия в Конкурсе в свободной форме с указанием подписи Участника Конкурса. Отказ от участия в финальном этапе осуществляется в письменной форме не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала соответствующего этапа.

5.2 В случае отказа от участия в образовательной «Космической программе «Сириус-2022 года» одного из финалистов, право на участие в

финале передается следующему участнику ранжированного резервного списка.

5.3 Резервный список финалистов подлежит публикации на официальном сайте Конкурса во время объявления финалистов Конкурса.

5.4 В случае равенства баллов у Участников Конкурса, оказавшихся последними в ранжированном списке претендентов на звание финалиста, предпочтение отдается Участнику Конкурса, ранее не являвшимся финалистом Конкурса либо по результатам интервью с Оргкомитетом.

5.5 Вопросы, связанные с участием в Конкурсе, задаются на lorett.organizers@gmail.com с соблюдением делового стиля общения и речевого этикета.

6. Обработка персональных данных

6.1 Участники Конкурса до начала финального этапа должны заполнить и отправить Организатору Конкурса по адресу lorett.organizers@gmail.com Согласие на обработку персональных данных (далее – Согласие), образец которого предоставляется Организатором посредством электронной почты.

6.2 Целями предоставления согласия участника Конкурса на обработку его персональных данных является обеспечение соблюдения Организатором Конкурса прав участника на обеспечение равных условий для всех Участников и гласности проведения Конкурса, распространения его результатов.

6.3 Участник Конкурса дает согласие на использование Организатором Конкурса поступивших от него материалов в рекламно-информационных целях.

7. Состав Оргкомитета Конкурса

7.1 Состав Оргкомитета Конкурса утверждается Организатором Конкурса и публикуется в официальных источниках Конкурса не позднее, чем за 10 дней до начала регистрации Конкурса.

7.2 В состав Оргкомитета входят:

- i. Гершензон Владимир Евгеньевич, кандидат физико-математических наук, генеральный директор компании «Лоретт»;
- ii. Никитская Карина Евгеньевна, директор по развитию компании «Лоретт»;
- iii. Дорофеева Мария Владимировна, руководитель департамента образовательных программ компании «Лоретт»;
- iv. Жернаков Владимир Иванович, главный технолог компании «Лоретт»;
- v. Севинян Каринэ Тиграновна, ведущий специалист компании «Лоретт».

Согласовано:

Генеральный директор ООО «Лоретт»

Гершензон В.Е.